

10/511,521

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
23. Oktober 2003 (23.10.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/087506 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **E05D 13/00**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP02/04160**

(22) Internationales Anmeldedatum:
15. April 2002 (15.04.2002)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **HÖRMANN KG BROCKHAGEN [DE/DE];**
Horststrasse 17, 33803 Steinhagen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **HÖRMANN, Thomas,**

J. [DE/DE]; Am Schlaufenglan 33, 66606 St. Wendel (DE). **BRINKMANN, Herbert [DE/DE];** Finkenstrasse 8, 33790 Halle/Westfalen (DE). **KRAFT, Franz [DE/DE];** Stumpfstrasse 5, 59757 Amsberg-Herbringen (DE). **BRINKMANN, Michael [DE/DE];** Pestalozzistrasse 19, 33790 Halle/Westfalen (DE).

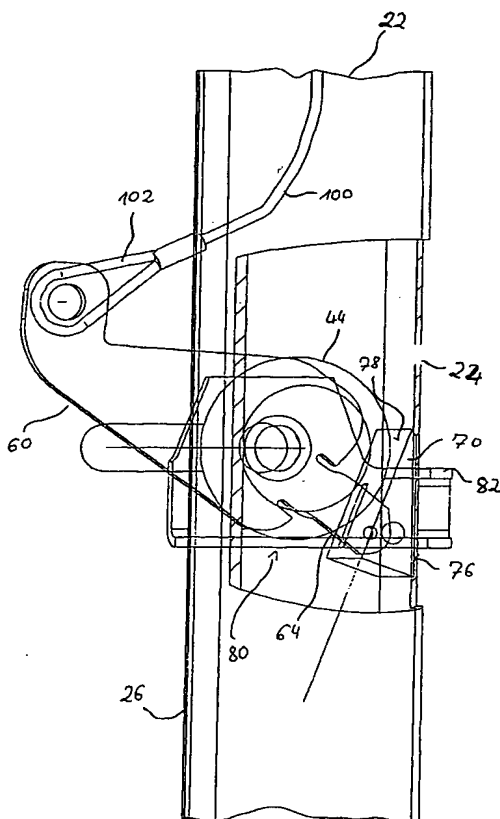
(74) Anwalt: **LEINWEBER + ZIMMERMANN;** Rosental 7, 80331 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **DOOR COMPRISING A LOCKING DEVICE**

(54) Bezeichnung: **TOR MIT SICHERUNGSEINRICHTUNG**



(57) Abstract: The invention relates to a door comprising a leaf that is movable between an open position and a closed position, a guiding element which is fixed to the door leaf, interacts with a guide rail, and directs the movement of the door leaf, and a locking device that is movable between a released position in which said locking device releases movement of the door leaf and a locked position in which said locking device counteracts movement of the door leaf. The locking device is provided with a locking element which stops at a contact surface of the guide rail when said locking device is moved into the locked position.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Tor mit einem zwischen einer Öffnungsstellung und einer Schließstellung bewegbaren Torblatt, einem an dem Torblatt festgelegten und mit einer Führungsschiene zusammenwirkenden Führungselement zur Führung der Torblattbewegung und einer zwischen einer Freigabestellung, in der sie eine Torblattbewegung freigibt, und einer Sperrstellung, in der sie einer Torblattbewegung entgegenwirkt, verstellbaren und ein bei Verstellung in die Sperrstellung in Anlage an eine Kontaktfläche der Führungsschiene gelangendes Sicherungselement aufweisenden Sicherungseinrichtung.

WO 03/087506 A1



(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.